XVII. SITZUNG VOM 6. JULI 1882.

Herr Dr. L. J. Fitzinger führt als Alterspräsident den Vorsitz.

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine Abhandlung: „Über morphologische Veränderungen der Zungendrüsen des Frosches bei Reizung der Drüsennerven“, von Herrn Dr. Wilh. Biedermann, Privatdocent der Physiologie und erster Assistent am physiologischen Institute der Universität zu Prag.

Das c. M. Herr Prof. L. Pfaundler übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. Hermann Hammerl, Privatdocent an der Universität in Innsbruck: „Über Regenbogen, gebildet durch Flüssigkeiten von verschiedenen Brechungsexponenten.“

Das c. M. Herr Regierungsrath Prof. L. Boltzmann übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Experimentaluntersuchungen über die galvanische Polarisation“. I., von Herrn Dr. Franz Streintz in Graz.

Das c. M. Herr Prof. H. Leitgeb übersendet eine Arbeit aus dem botanischen Institute der Universität in Graz, betitelt: „Die Schleimorgane der Marchantieen“, von Herrn Dr. Rudolf Prescher aus Leipzig.

Herr Prof. Dr. Sigmund Mayer in Prag übersendet eine vorläufige Mittheilung über „Studien zur Histologie und Physiologie des Blutgefässsystems“.

Herr Regierungsrath Prof. Gustav Schmidt an der deutschen technischen Hochschule in Prag übersendet eine Abhandlung: „Über die innere Pressung und die Energie überhitzter Dämpfe.“

Der Secretär legt noch folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über die Nitroderivate der Azobenzolparasulfosäure“, von Herrn Prof. J. V. Janovsky an der höheren Staatsgewerbeschule in Reichenberg.

2. „Ein Beitrag zur Theorie der in der Praxis hauptsächlich verwendeten Polarplanimeter“, von Herrn Jul. Kajaba, Assistent der Lehrkanzel für practische Geometrie an der technischen Hochschule in Wien.
3. „Beitrag zur Geschichte der Mathematik“, von Herrn Dr. Ed. Mahler in Wien.
4. „Neue Construction über Flächen zweiter Ordnung, mit besonderer Berücksichtigung der perspectivischen Darstellung“, von Herrn Jos. Bazala, Lehrer an der Josefstädter Oberrealschule in Wien.

Ferner legt der Secretär ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität von Herrn F. Kreuter, Professor und Ingenieur an der Staatsgewerbeschule in Brünn, vor, welches die Aufschrift trägt: „Über ein neues Verfahren zur Conservirung von Eisenbahnschwellen.“

Herr Dr. J. Holetschek, Adjunct der Wiener Sternwarte, überreicht eine Abhandlung; „Über die Bahn des Planeten (111) Ate,“ II. Theil.

Herr Dr. Zd. H. Skraup, Professor an der Wiener Handelsakademie, überreicht drei in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten:

I. „Über eine Methode zur directen Bestimmung des Chlor's neben Brom und Jod und des Brom's neben Jod“, von G. Vortmann.

II. „Synthetische Versuche in der Chinolinreihe“, 4. Mittheilung von Zd. H. Skraup.

III. „Über Derivate des Dipyridyl's“, von Zd. H. Skraup und G. Vortmann.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia, R. Virgiliana di Mantova: Atti e Memorie. Mantova, 1881; 8⁰.

— Regia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena: Memorie. Tomo XX. Parte 1ª & 2ª. Modena, 1880—81; 4⁰.

Akademie, königliche gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt: Jahrbücher N. F. Heft XI. Erfurt, 1882; 8⁰.

Annales des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents, 1882. Mai. Paris; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XX. Jahrgang, Nr. 18 und 19. Wien, 1882; 8⁰.

Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3e période. Tome VII. Nr. 5. Genève, Lausanne, Paris, 1882; 8⁰.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VI, Nr. 33—35. Cöthen, 1882; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCIV. Nos. 24 und 25. Paris, 1882; 4⁰.

Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift III. Jahrgang. 1882. Heft. VI. Berlin; 4⁰.

Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte, XV. Jahrgang. Nr. 10. Berlin. 1882; 8⁰.

— k. k. geographische in Wien: Mittheilungen. Band XXV. (N. F. XV.) Nr. 4 und 5. Wien, 1882; 8⁰.

Göttingen, Universität: Akademische Schriften pro 1880—81. 53 Stücke; 8⁰ und 4⁰.

Institut, königl. Preussisches geodätisches: Publication, Der Einfluss der Lateralrefraction auf das Messen von Horizontwinkeln; von Prof. Dr. A. Fischer. Berlin, 1882; 4⁰. — Astronomisch-geodätische Ortsbestimmungen im Harz im Jahre 1881; von Dr. Moriz Löw. Berlin, 1882; 4⁰.

Journal the American of science. Vol. XXIII. Nr. 138. New Haven, 1882; 8⁰.

Moniteur scientifique du Docteur Quesneville; Journal mensuel 26e année. Tome XII. 487e livraison, Juillet 1882. Paris; 4⁰.

Nature. Vol. XXVI. Nos. 660 u. 661. London, 1882; 8⁰.

Nuovo Cimento. 3a serie. Tomo XI. Marzo e Aprile. 1882 Pisa; 8⁰.

Repertorium für Experimental-Physik etc. von Dr. Ph. Carl. XVIII. Band, 6. Heft. München und Leipzig, 1882; 8⁰.

Santiago de Chile; Universidad: Anales. 1a Seccion. Memorias cientificas i literarias. Entrega correspondiente al mes de julio 1879 — junio de 1880. Santiago de Chile, 1879—80; 8⁰. 2a Seccion. — Boletin de Instruction publica. Entrega correspondiente al mes de julio de 1879 — junio 1880. Santiago de Chile, 1879—80; 8⁰.

Santiago de Chile: Memoria de Relaciones estorieres presentada al Congreso nacional de 1880. Santiago de Chile, 1880; 8⁰. — Memoria del Ministerio del Interior en 1880. Santiago de Chile, 1880; 8⁰.

— — Memoria de Guerra i Marina de 1880. Santiago de Chile, 1880; 8⁰. — Apendice ala Memoria de Guerra i Marina. Santiago de Chile, 1880; 8⁰.

— — Memoria del Ministerio de Hacienda en 1880. Santiago de Chile, 1880; 8⁰.

— — Memoria de Justicia, Culto e Instruecion publica en 1880, Santiago, 1880; 8⁰.

— — Annuario estadistico de la Republica de Chile correspondiente a los años de 1877 i 1878. Tomo XX. Santiago de Chile, 1879; 4⁰

— — Estadistica comercial de la Republica de Chile correspondiente al año de 1879. Valparaiso, 1880; 8⁰.

— — La Cuestion de limites entre Chile i la Republica Arjentina por Miguel Louis Amunátegui. Tomo II. Santiago 1880; 8⁰.

— — Anuario hidrografico de la Marina de Chile. Año VI Santiago, 1880; 8⁰.

— — Anuario de la Oficina central meteorolójica. Años quinto i sesto correspondiente a 1873 i 1874. Santiago 1879; 8⁰.

— — Sesiones ordinarias de la Camera de Diputados en 1879. Nr. 1 und 2. Santiago; 4⁰.

— — Sesiones ordinarias de la Camera de Senadores en 1880. Nr. 1 und 2. Santiago; 4⁰. — Cuenta jeneral de las Entradas i Gastos fiscales de la Republica de Chile en 1879. Santiago de Chile, 1880; 4⁰.

— — Inmigracion asiatica; Informe sobre si conviene a Chile la Inmigracion de los Chinos por Francisco 2° Casanueva. Santiago de Chile, 1880; 4⁰. — Et Arbitraje internacional en el Pasado, en el Presente i en el Parvenir. Santiago de Chile, 1877; 8⁰.

Société botanique de France: Bulletin. Tome XXVIII (2ᵉ série. — Tome III), 1881. Revue bibliographique E. Paris; 8⁰. — Session extraordinaire à Fontainebleau, Paris; 8⁰.

Société d'Émulation d'Abbeville. Années 1877—1880. Abbeville, 1881; 8⁰.

— des Ingénieurs civils: Mémoires et Compte rendu des travaux. 34ᵉ année, 4ᵉ série, 13ᵉ cahier. Supplement à Décembre 1881. Paris, 1881; 8⁰. — Résumés des séances sur l'Electricité. Année 1881. Paris; 8⁰.

Society, the royal astronomical: Monthly notices. Vol. XLII, Nos. 6 und 7. London, 1882; 8⁰.

— the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. IV. Nr. 6. June, 1882. London; 8⁰.

— the royal microscopical: Journal. Ser. II. Vol. II. Part 3. June, 1882. London & Edinburgh, 8⁰.

Stone, Edward James, M. A., F. R. S., F. R. A. S.: Catalogue of 12,441 Stars for the epoch 1880; from observations made at the royal Observatory, Cape of Good Hope during the years 1871 to 1879. London, 1881; 4⁰.

Verein, naturhistorischer der preussischen Rheinlande und Westfalens. XXXVIII. Jahrgang. 4. Folge, VIII. Jahrgang, 2. Hälfte. Bonn, 1881; 8⁰.

— naturwissenschaftlicher von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald: Mittheilungen XIII. Jahrgang. Berlin, 1882; 8⁰.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXII. Jahrgang. Nr. 25 und 26. Wien, 1882; 4⁰.

Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ, II. Jahrgang, 1882. 6. Heft. Berlin; 4⁰.
